

## **АРБИТРАЖНАЯ ПРОБА КАК ОБЪЕКТ ПОВТОРНОЙ ТОВАРОВЕДЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

### **ARBITRATION TEST AS AN OBJECT OF REPEATED COMMODITY EXPERTISE**

***Аннотация.** Рассмотрены особенности формирования номенклатуры проб для исследования при проведении судебной товароведческой экспертизы товаров. Указана необходимость отбора арбитражных проб и их возможность использования в качестве объекта исследования при проведении повторных экспертиз.*

***Ключевые слова:** арбитраж, проба, квалиметрия, идентификация, товароведческая экспертиза, товарная партия.*

***Annotation.** The features of the formation of the nomenclature of samples for research during the forensic commodity examination of goods are considered. The necessity of selecting arbitration samples and their possibility of use as an object of research during repeated examinations is indicated.*

***Keywords:** arbitration, trial, qualimetry, identification, commodity expertise, commodity lot.*

В ходе ознакомления лица, назначившего экспертизу с заключением эксперта (проводится на заключительном этапе проведения судебной экспертизы), может быть установлено нарушение соблюдения требований закона в процессе назначения и проведения экспертизы, необоснованность и неправомерность применения экспертной методики в конкретном случае и т. д. В таких случаях Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь разрешает проведение повторных судебных экспертиз (ст. 239, п. 2) [1]. В ходе проведения судебных товароведческих экспертиз единичных экземпляров товара или партий товаров, целью которых является идентификация основополагающих товароведных характеристик представленного товара, зачастую используются разрушающие методы исследования (определение вкуса, содержание белка, влаги и т. д.). Все это приводит к тому, что единичный экземпляр товара или отобранная проба от конкретной партии товара утрачивается. Проведение повторных отборов образцов от партии товара не всегда является

возможным в силу различных обстоятельств (реализации данной партии товара (полностью или частично), обезличивание ее и т. д.) [2]. С целью предотвращения подобных ситуаций необходимо в ходе отбора проб для исследования предусмотреть возможность отбора так называемых арбитражных образцов. Это особенно важно для проведения повторных экспертиз партий товара длительного хранения, таких, например, как зерно, мука, крупа, комбикорм и т. д.

Следует обратить внимание на использование терминов «проба» и «выборка». Так, для партий товаров без потребительской упаковки (не фасованных — зерно, шрота масличных и т. д.) при отборе образцов для исследования используют термин «проба» — это определенное количество нештучной продукции, извлеченное из партии. Затем это количество продукции используется в качестве представителя этой партии при исследовании. Если говорить о «выборке», то это некое количество штук товара (фасованного в потребительскую тару — мука, крупа и т. д.), отобранных из партии товара, для дальнейших исследований [3].

Рассмотрим процесс отбора арбитражных проб на примере партии зерна. Как показывает судебная практика, необходимость в проведении судебных товароведческих экспертиз партий зерна возникает в момент хранения этих партий на складах либо в специализированных зернохранилищах — элеваторах. Процесс отбора проб для исследования зерна, хранящегося насыпью в складе, не представляет больших трудностей. Весь объем зерновой партии в прямом доступе и объективность отбора проб зависят лишь от скрупулезности соблюдения правил отбора проб экспертом.

Требования по отбору проб зерна регламентированы в ГОСТ 13586.3-2015 [4]. Объединенная проба зерна формируется путем отбора точечных проб. Так, для зерна, хранящегося насыпью, в складе напольного хранения точечные пробы отбираются по всей поверхности зерновой массы, в трех плоскостях (сверху, снизу и с середины). Особое внимание следует обращать на периферийные части насыпи, так как там возможны очаги самосогревания и скопления вредителей хлебных запасов. Точечные пробы отбираются специальным приспособлением — зерновым шупом в общую емкость.

Если партия сырья хранится в емкостях хранилища (элеватора), то в таком случае необходимо отбор точечных проб производить из струи перемещаемого зерна в местах перепада специальным ковшом путем пересечения струи через равные промежутки времени в течение всего периода перемещения партии. Периодичность отбора точечных

проб устанавливают в зависимости от скорости перемещения, массы партии, а также состояния по засоренности. Чем меньше партия зерна и чем быстрее она перемещается, тем больше точечных проб. Стандартом оговорено, что в данном случае величина точечной пробы должна быть не менее ста грамм [4].

После окончания отбора точечных проб как в первом случае, так и во втором они соединяются в объединенную пробу. Величина объединенной пробы зависит от массы партии зерна (чем больше масса партии, тем больше количество точечных проб). Вне зависимости от величины и количества отобранных точечных проб величина объединенной пробы не должна быть менее двух килограмм [4]. Для отражения впоследствии действительного квалитетического профиля исследуемой партии зерна при повторных товароведческих экспертизах желательнее из объединенной пробы одновременно выделять как среднюю, так и арбитражную пробы. Для этого необходимо помнить, что в случае небольшого объема партии зерна необходимо увеличить количество точечных проб, с целью доведения объединенной пробы минимум до четырех килограмм.

После окончания отбора точечных проб и формирования объединенной пробы эксперт приступает к выделению из нее средней и арбитражной проб. Каждая из указанных проб должна быть не менее двух килограмм [4]. Для объективного отражения неоднородности качества партии зерна, для выделения средней и арбитражной проб используют так называемый метод квадрата. Эксперт высыпает объединенную пробу на гладкую поверхность и распределяет зерно в виде квадрата и неоднократно перемешивает его минимум три раза (например, короткими деревянными планками). Затем объединенную пробу опять формируют в виде квадрата и делят по диагонали на четыре треугольника. Из двух противоположных треугольников зерно убирают, а в двух оставшихся собирают вместе и вновь делят на четыре треугольника, из которых два идут для следующего деления до тех пор, пока в двух треугольниках не будет  $(4,0 \pm 0,1)$  кг зерна, которое и составит среднюю и арбитражную пробы.

Среднюю и арбитражную пробы эксперт упаковывает, пломбирует или опечатывает на месте отбора самостоятельно. Кроме того, каждая из отобранных проб сопровождается обязательным документом — актом по отбору проб. В данном документе (акте) фиксируется место отбора пробы (склад, силос), расположение и точки отбора проб (при необходимости), количество точечных проб (при необходимости), использованная процедура отбора проб (оборудование, неподвижная/перемещаемая партия и др.), использованный метод отбора проб. Обязательно указывается цель отбора (идентификация, оценка качества и т. д.) и место проведения исследований

(для среднего образца). Также указываются условия транспортирования пробы до места исследования (автомобильный транспорт, почта и т. д.). Также в акте отбора проб допускается указывать подробности любых факторов, которые могли повлиять на результаты испытаний [4].

Что касается арбитражной пробы, то в акте отбора проб дополнительно к вышеуказанным сведениям обязательно указывается объем отобранной арбитражной пробы, место и срок ее хранения.

Впоследствии арбитражные пробы могут использоваться для проведения дополнительных и повторных судебных товароведческих экспертиз. Данные пробы должны храниться в экспертных организациях, осуществлявших отбор проб для первоначального исследования, в рамках сроков хранения и годности исследуемого товара (так, например, пробы зерновых культур могут храниться в течение года, а пробы шрота подсолнечного — только шесть месяцев).

Следует обратить внимание на упаковку проб. Так, например, зерно нежелательно упаковывать в тару из полимерных материалов, так как при резких перепадах температур может в сырье выделяться капельно-жидкая влага, что может повлиять на численные значения некоторых физико-химических показателей качества сырья (влажность, кислотность и т. д.). Кроме того, при длительном хранении арбитражных проб может проявиться так называемая скрытая зараженность сырья вредителями хлебных запасов (долгоносик амбарный, моль амбарная, огневка зерновая). Также важны и условия хранения арбитражных проб. Пробы должны храниться при температуре воздуха не выше 18 °С и относительной влажности воздуха не выше 65 %. Нарушение условий хранения проб влечет за собой потерю исходных квалитетических характеристик пробы и невозможности использования данных проб в дальнейших исследованиях [5].

Таким образом, отбор арбитражных проб одновременно с отбором проб для исследования при подготовке к проведению судебных товароведческих экспертиз позволит проводить как повторные экспертизы товара по ранее исследованной номенклатуре потребительских свойств товара, так и дополнительные экспертизы по неким специфическим показателям качества.

#### **Список основных источников**

1. Уголовно-процессуальный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 16 июля 1999 г. № 295-З : принят Палатой представителей 24 июня 1999 г. : одобр. Советом Респ. 30 июня 1999 г. : с изм. и доп. // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2022.

2. Евдохова, Л. Н. Товарная экспертиза : учеб. пособие / Л. Н. Евдохова, С. Л. Масанский. — Минск : Выш. шк., 2013. — 332 с.

3. Евдохова, Л. Н. Теоретические основы товароведения : учеб. пособие / Л. Н. Евдохова, Ю. М. Пинчукова, А. Ю. Болотько. — Минск : Выш. шк., 2016. — 262 с.

4. Зерно. Правила приемки и методы отбора проб : ГОСТ 13586.3-2015. — Введ. 01.06.2017. — Минск : Гос. комитет по стандартизации Респ. Беларусь, 2017. — 18 с.

5. Пилипюк, В. Л. Технология хранения зерна и семян : учеб. пособие / В. Л. Пилипюк. — М. : Вузовский учебник, 2009. — 455 с.

УДК 342.9: 351.74

**С. Н. Климов**

*старший преподаватель кафедры  
административной деятельности факультета милиции  
Могилевского института МВД*

## **ОСОБЕННОСТИ РЕАГИРОВАНИЯ НА ПРОИСШЕСТВИЯ ПРИ НЕСЕНИИ СЛУЖБЫ В МЕСТАХ МАССОВОГО ОТДЫХА ГРАЖДАН**

### **FEATURES OF RESPONSE TO INCIDENTS WHILE SERVING IN PLACES A MASS STAY OF CITIZENS**

***Аннотация.** В статье рассматриваются актуальные вопросы реагирования и документирования различных правонарушений при несении службы в местах массового отдыха граждан, в том числе порядок соблюдения требований регистрационно-учетной дисциплины при разбирательстве по обращениям граждан.*

***Ключевые слова:** документирование, регистрационно-учетная дисциплина, места массового отдыха граждан, правонарушение, охрана общественного порядка.*

***Annotation.** The article deals with topical issues of responding to and documenting various offenses while serving in places with a mass stay of citizens, including the procedure for observing registration and accounting discipline in proceedings at the request of citizens.*

***Keywords:** documentation, registration and accounting discipline, places of public recreation of citizens, offense, protection of public order.*

Актуальностью данного исследования является рассмотрение вопросов, связанных с соблюдением регистрационно-учетной дисциплины